

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

**0 212 429  
A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86110822.3**

51 Int. Cl.4: **E01D 19/08**

22 Anmeldetag: **05.08.86**

30 Priorität: **08.08.85 DE 3528491**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**04.03.87 Patentblatt 87/10**

64 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

66 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **07.10.87 Patentblatt 87/41**

71 Anmelder: **Gebr. von der Wettern GmbH  
Alfred-Schütte-Allee 10  
D-5000 Köln-Deutz(DE)**

72 Erfinder: **von der Wettern, Walter, Dipl.-Ing.  
Heiligenstock 55  
D-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)  
Erfinder: Crott, Fritz, Dipl.-Ing.  
Wolkenburgstrasse 6  
D-5300 Bonn 2(DE)**

74 Vertreter: **Werner, Hans-Karsten, Dr. et al  
Deichmannhaus am Hauptbahnhof  
D-5000 Köln 1(DE)**

54 **Verfahren zur Herstellung von schubsteifen Beschichtungssystemen für stählerne Fahrbahnplatten mit Asphaltdecken.**

57 Ein Verfahren zur Herstellung von schubsteifen Beschichtungssystemen für stählerne Fahrbahnplatten mit Asphaltdecken unter Verwendung von Epoxidharzen besteht darin, daß auf die gereinigten Stahlbleche nacheinander

a) eine Korrosionsschutzschicht aus lösungsmittelfreiem, thermisch nachhärtbarem Epoxidharz,

b) eine Haftbrücke aus lösungsmittelfreiem, elastifiziertem Epoxidharz,

c) eine Haftsicht aus lösungsmittelfreiem, zweistufig härtbarem Epoxidharz und

d) eine heiße Asphaltschicht aufgebracht werden.

**EP 0 212 429 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 0822

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	FR-A-2 431 571 (SCREG - ROUTES ET TRAVAUX PUBLICS) * Seite 1, Zeilen 1-8; Seite 2, Zeile 24 - Seite 10 *	1	E 01 D 19/08
A	DE-B-2 741 885 (SCREG - ROUTES ET TRAVAUX PUBLICS) * ganzes Dokument *	1	
A	DE-C-1 240 547 (HELD & FRANCKE BAU-A.G.) * Spalten 1, 2 *	1	
A	DE-B-1 658 593 (C.F. DUNCKER & CO.) * Spalten 1, 2 *	1	
A	DE-C-1 050 358 (VEDAG VEREINIGTE DACHPAPPEN-FABRIKEN A.G.) * Spalte 1, Zeile 52 - Spalte 4 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 01 D 19/00
A	US-A-3 333 517 (KOHLEK) * Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 6 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 17-07-1987	Prüfer PAETZEL H-J
<b>KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			